 ··· •·	Claims	

Apr	lication	/Control	No.

10/814,284 Examiner

Date

Abbas I. Abdulselam

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HASHIMOTO ET AL.

Art Unit

2629

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

**Non-Elected** N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	im	Date									
C		Date									
Final	Original	3/8/07									
1	1	=									
2	1 2 3 4 5	=									
3	3	=			,						
3 4 5	4	=				Γ				П	
5	5	=			_						
		=	_			Г					
6 7	6 7	=				Г	$\vdash$			П	
8	8	=				<u> </u>					
9	9	=				Г				П	
10	10	=									
11	11	=				Г	Г			П	
12	12	=	_			T		П	П		
12 13 14 15	11 12 13 - 14 15 16	=		П		T					
14	14	=				Г	Г		П	$\vdash$	
15	15	=				<b> </b>	Т	$\vdash$	Т	П	
16	16	Ξ				Т				$\sqcap$	
17	17	=			т	T			П	$\vdash \vdash$	
17 18	17 18	=	Н	П	Н	<del>                                     </del>	<b>-</b>	_	_	H	
19	19	=	_		_	H	$\vdash$			Н	
20	20	=		$\vdash$	_	-	┢╾	$\vdash$	_	Н	
<u></u> -	20 21 22	┢╌	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	_	-	Н	
	22	$\vdash$		-	-	<del>                                     </del>	┢		$\vdash$	H	
_	23	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	Н	_	$\vdash$	Н	
	23 24 25 26	$\vdash$	H		┝	-	-	Ι	-	Н	
	25	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	┢	Н	
	26					H	Н	┢		Н	
	27	$\vdash$				$\vdash$		Н	$\vdash$	Н	
-	28		┢		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	
	28 29	$\vdash$	H			┢	┢╾	<del> </del>	$\vdash$	Н	
	30					$\vdash$			$\vdash$	Н	
	31		-		-	$\vdash$	H	_	$\vdash$	H	
<u> </u>	31 32	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	33	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	Н	
	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	
$\vdash$	36	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н	
<u> </u>	36 37	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н	
<u> </u>	38	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	39	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	┢╼	Н	
	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	
	41		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	<del> </del>	Н	
	42	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	43	┢	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	44	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	├	Н	
<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H-	$\vdash$		-	<del> </del>	Н	
	45	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H	-	Н	
<del> </del>	46	<del>                                     </del>	H	Ι	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<del> </del>	47	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	<u> </u>	Н	
	48		-	H	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┝╌┤	
<u> </u>	49		<u> </u>	$\vdash$	├-	├	-	-	⊢	Н	
l	50	ı			!	l	1	1	1	ıl	

210		_				<u> </u>	_			_				_				-	<u> </u>	_		
1101	Original	3/8/07										Final	Original									
П	1	=					Г						51 52								П	コ
2	1 2 3 4	=			Г	Т	П			П			52		_		-				П	П
3	3	=			,	$\vdash$							53								П	
	4	=	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	_	_	Н		_	54						_			$\dashv$
,	5	=			┢	<u> </u>							54 55				_	_			П	$\neg$
5	6	=	_			Г		-		П			56								П	$\neg$
$\overline{}$	6 7	=		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н			56 57							$\vdash$	П	$\neg$
3	8	=				┢							58								П	$\neg$
$\exists$	9	=	_		H	$\vdash$				Н			59								П	$\neg$
0	10	=											59 60						_		П	$\neg$
3 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	11	=	_			Г	$\vdash$		П				61								П	T
2	12	┰				T							62								П	
3	13 -	-	-		$\vdash$	<u> </u>							63							$\vdash$		$\Box$
4	14	=			$\vdash$	H	$\vdash$						64			_			_	_	П	$\neg$
5	15	=		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			65								П	$\neg$
<u></u>	16	=		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н			66					-	$\vdash$	$\vdash$		$\neg$
7	17	=		-	-	$\vdash$				Н		-	67	_					$\vdash$	$\vdash$	П	$\neg$
	18	=	-		$\vdash$	-	-		-	Н			68	_				_		$\vdash$	П	_
ă	19	=	_		$\vdash$	$\vdash$	_			Н			69		-	-				$\vdash$	П	$\dashv$
_	20	=		<del> </del>	-	-	┝╌	-	┢	Н			70				-			-		$\dashv$
H	21	H	-	$\vdash$	┢	┢	┢	-	-	Н			71			-				H		$\dashv$
-	20 21 22	$\vdash$	-	-	-	-	┝	Н	$\vdash$	H			72					_		_	Н	Н
_	23	$\vdash$	$\vdash$	-		┝	┢	-	$\vdash$	Н			73		_		_			H	М	$\dashv$
-	24	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	<del>                                     </del>	┝	-	Н			73 74	$\vdash$	_			_			H	$\vdash$
$\dashv$	23 24 25 26 27	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	<del> </del>	<del>                                     </del>	┝	Н			75	-				-		$\vdash$	Н	Н
-	26		$\vdash$		┢	⊢	$\vdash$	<del> </del>	-	Н			76		_		_	-	$\vdash$	-	Н	$\dashv$
$\dashv$	27	_	-	_	⊢	⊢	Н	$\vdash$	┢	Н			77			_		$\vdash$	-	-	Н	Н
$\dashv$	28		┢		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н			78						-			Н
-	28 29	$\vdash$	⊢			-	┝	┝	<u> </u>	H			79	_		_		_		H	_	$\dashv$
	30	-			$\vdash$	$\vdash$		-	├	Н			80				-		$\vdash$	-	Н	$\dashv$
	31			-		H	H	_	$\vdash$				81			-		_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
_	31 32 33	$\vdash$	-		├	⊢	$\vdash$	┝	┝	H			81 82		$\vdash$		_			┢╌	$\vdash$	$\vdash$
_	32		-		⊢	$\vdash$	⊢	-	-	Н			83	Н	$\vdash$	_			$\vdash$	⊢	H	Н
-	34		$\vdash$		⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	Н			0.4		$\vdash$		_		<u> </u>		Н	$\vdash\vdash$
$\dashv$	34 35	$\vdash$	_		$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	┢	H			84 85	Н	_	_			$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
_	36	-	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-			86					_		$\vdash$	$\vdash$	Н
-	37	-	_	-		$\vdash$	-	-	-	-			87	-			_	—	-	-	Н	Н
	37 38	-	_	$\vdash$		_	-	$\vdash$		-			88	Н	-	-		-		-	$\vdash$	$\vdash$
-	39	$\vdash$			┝	┢		┝	-	-			89	$\vdash$				-	┝	$\vdash$	Н	Н
-	40	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	H	-	├	<u> </u>	$\vdash$			00	$\vdash$				$\vdash$	┝	-	Н	Н
-	40 41	$\vdash$	_	H	⊢	┢	-	-	-	$\vdash$			90 91	$\vdash$	_	_		$\vdash$		├	Н	Н
-		-	_		-	┢	H	<del> </del>	_	H						_		<u> </u>	H	-	Н	Н
_	42	-	$\vdash$	-	├─	-	┝	$\vdash$	⊢	Н			92 93		_	_	$\vdash$		$\vdash$	-	H	H
-	43	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	├	Н			94	<del> </del>	-		<del></del>	$\vdash$	<b>-</b>		Н	$\dashv$
-		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>	Н				$\vdash$	<b>—</b>	-	<u> </u>		⊢		$\vdash$	$\dashv$
_	45 46	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	-	$\vdash$	H	-	Н			95 96	$\vdash$	H	-		<del> </del>	$\vdash$	-	Н	$\dashv$
-		Η,	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	Н				$\vdash$	<u> </u>	Ь-	<u> </u>	$\vdash$		-	Н	$\dashv$
-	47	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	<u> </u>	Н			97	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		Н	$\dashv$
-	48 49	$\vdash$	-	H	⊢		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	98 99	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
-	50	$\vdash$		$\vdash$	-	├	-	-	$\vdash$	Н			100	-	-		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$
	50		L	Ш	Щ.	L	L	L	Ц_	ш	ı		100	لـــا		L		Щ	Ц	L	لب	لـــا

Cla	Date									
Final	Original									
	101 102 103									
	102			<u> </u>						Ш
	103		L		<u> </u>				_	Н
	104 105	_			$\vdash$				_	Н
	106			_			-			H
	107									П
	108									
	109	_		<u> </u>					<u> </u>	Ш
	110 111			_			-	ļ	-	Н
	112			┝	-			<del> </del>	├─	Н
	113	$\vdash$	_	$\vdash$	-				_	Н
	114									П
	112 113 114 115 116									
	116			<u> </u>	_			_	L	Щ
	117	$\vdash$		_	H			_		
	118 119	$\vdash$			H		<u> </u>		<u> </u>	Н
	120	-					_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	121	Г		Т			_		Г	П
	122									
	123									
	124	<u> </u>	L_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ш
	125	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	├	_	-		_	H
	127	<del> </del>	-	-	-	_	H	-	-	$\vdash$
	128	$\vdash$	-			$\vdash$	一	_	┢	Н
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	130									
	131	ļ	_	_		_		_	_	Щ
	132 133 134	┝	⊢	⊢	<u> </u>	H	_	⊢	⊢	Н
	134	├	$\vdash$	⊢	-	⊢	<del> </del>	┝	┢	Н
	135	┞	$\vdash$		-	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	135 136									
	137 138									
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139 140	┝	├	┝	├	$\vdash$		⊢	⊢	Н
	141		┢	┝			-	-	-	
	142	$\vdash$		-	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	T	Н
	143									
	144								L	
	145	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ldash	Ш
	146		$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	H
	147 148	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$	H
	149	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	150		$\vdash$	T		$\vdash$	$\vdash$	Г	Г	H
			_					_	_	